



MUSEES

D-DAY MEMORIAL NORMANDY & VER SUR MER

Etudes en cours 2170029 2017 >>>



Mission d'ALTO Ingénierie : Diagnostic Écologique.

Maître d'Ouvrage : Philip Cave Associates

INGENIERIE DU DESENFUMAGE DU HALL NAPOLEON DU MUSEE DU LOUVRE & REHABILITATION

2140160 2014 >>>



Mission d'ALTO Ingénierie : Ingénierie du désenfumage du Hall Napoléon.

Maître d'Ouvrage : Musée du Louvre

Co-traitant(s) : LNE



TRANSFORMATION DES SALLES DE L'HISTOIRE DU LOUVRE & PARIS & REHABILITATION

2140066 2014 >>> 1,2M€ HT



Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des équipements techniques (CVCD, Electricité et mise en lumière musée)

Maître d'Ouvrage : Etablissement Public du musée du Louvre

Architecte(s) : H2O



MAISON EUROPEENNE DE LA PHOTOGRAPHIE & PARIS 4EME

2000m² SHON

2130018 2013 >>>

Mission d'ALTO Ingénierie : Audit technique et énergétique.

Maître d'Ouvrage : Maison Européenne de la Photographie



CENTRE INTERNATIONAL DE L'ART PARIETAL & LASCAUX & MONTIGNAC

8000m² SHON

2120043 2012 2016 34M€ HT

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des équipements techniques et qualité environnementale. VRD. Coordination SSI. Création des maquettes numériques techniques. Réalisation de la synthèse sur maquette numérique.

Maître d'Ouvrage : Conseil Général de Dordogne

Architecte(s) : SNOHETTA - DUNCAN LEWIS

Co-traitant(s) : Khephen Ingénierie, VPEAS, Casson Man Scénographie, Commins Acoustique.



Etudes particulières : Etude d'impact. Dossier loi sur l'eau. Simulation thermique dynamique. Etudes d'exécution partielle. Réalisation de la synthèse sur maquette numérique.

MUSEE D'ENTREPRISE DU GROUPE LA POSTE & PARIS 5EME & REHABILITATION

5000m² SHON

Travaux en cours 2110417 2012 >>> 15M€ HT

Certification HQE Réovation / Label BBC

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des équipements techniques et qualité environnementale - AMO Environnement.

Maître d'Ouvrage : SCI Tertiaire - Groupe La Poste

Architecte(s) : Frédéric JUNG



Etudes particulières : Réalisation des études techniques et de la synthèse sur maquette numérique et mission de BIM Manager en phase chantier.

SALLES TRUSQUES ET ROMAINES DU MUSEE DU LOUVRE & PARIS & REHABILITATION

2110236 2011 >>>



Mission d'ALTO Ingénierie : Etude Lumière & Thermique.

Maître d'Ouvrage : Musée du Louvre

Architecte(s) : Michel GOUTAL



MUSEES



MUSEES

ESPACES D'ACCUEIL DU MUSEE DU LOUVRE A PARIS Réhabilitation

10000m² SHON

Travaux en cours

2100800

2011 >>>

20M€ HT

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des équipements techniques et qualité environnementale.

Maître d'Ouvrage : Etablissement Public du Musée du Louvre

Architecte(s) : SEARCH

Co-traitant(s) : Batiserf Ingénierie, Van Santen & Associés, Peutz & Associés, Michel Forgue, Prévienton Consultants, Philippe Apeloig, L'Observatoire National, Incandescence, Multimedia.



MUSEE REGIONAL DE GHADAMES EN LYBIE

2000m² SHON

2080575

2008 2009

Mission d'ALTO Ingénierie : Recherche de solutions passives pour le traitement des ambiances.

Maître d'Ouvrage : ODAC / GCPDA

Architecte(s) : REPERAGES

Co-traitant(s) : Julen Gaizka, Akt Partners, Levron Ingénierie, A. Dupuis.



Etudes particulières : Simulations thermiques dynamiques.

FONDATION RICARD Réhabilitation

400m² SHON

2070400

2007 2008

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des équipements techniques du bâtiment.

Maître d'Ouvrage : Fondation Ricard

Architecte(s) : JAKOB et MACFARLANE

Co-traitant(s) : Batiserf Ingénierie, Michel Forgue, Jean-Paul Lamoureux.



MUSEE DE LA PREHISTOIRE A EONGOK EN REPUBLIQUE DE COREE

5000m² SHON

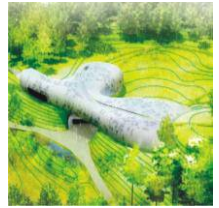
2070320

2007 2009

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des équipements techniques du bâtiment.

Maître d'Ouvrage : GPM

Architecte(s) : X-TU



MUSEE DE LA GRANDE GUERRE A MEAUX

6000m² SHON

2070245

2007 2008

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO pour l'étude de programmation.

Maître d'Ouvrage : Ville de Meaux

Architecte(s) : PUZZLE



CENTRE REGIONAL DE CONSERVATION A CALVIÉ CORSE

2000m² SHON

2070180

2007 2007

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO pour l'étude de programmation.

Maître d'Ouvrage : Collectivité Territoriale de Corse

Architecte(s) : Isabelle CROSNIER

Co-traitant(s) : Anne-Elizabeth Rouault.



MAGNUM PHOTOS A PARIS 8EME

700m² SHON

2060470

2006 2009

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des équipements techniques du bâtiment.

Maître d'Ouvrage : Magnum Photos

Architecte(s) : SEARCH

Co-traitant(s) : Batiserf Ingénierie, Michel Forgue, Alexis Coussement, Clairagiste, Peutz & Associés



MUSEES



MUSEES

MEMORIAL DE LA SHOAH A DRANCY

2450m² SHON

2060370 2006 2009

5,1M€ HT

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des équipements techniques du bâtiment.

Maître d'Ouvrage : Memorial de la Shoah

Architecte(s) : DIENER et DIENER

Co-traitant(s) : RFR Ingénierie, Michel Forgue, Casso & Associés, Jean-Paul Lamoureux.



DEPARTEMENT DES ARTS DE L'ISLAM AU LOUVRE A PARIS A ER

SHON

2060025 2006 2011

42M€ HT

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO technique et environnement.

Maître d'Ouvrage : Le Louvre

Architecte(s) : Mario BELLINI - Rudy RICCIOTTI



Etudes particulières : Etude de l'échauffement de la verrière. Etudes thermiques de la verrière, études CFD interne et ensoleillement. Etude de la ventilation du plénum de la verrière et des risques de condensation sur les façades vitrées.

CENTRE DE LA MER ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE AU HAVRE

SHON

2050370 2006 2006

30M€ HT

Mission d'ALTO Ingénierie : Conseil sur les choix énergétiques et les énergies renouvelables.

Maître d'Ouvrage : Ville du Havre

Architecte(s) : ATELIERS JEAN NOUVEL



CITE DES MATIERES A GRUCHET-LE-VALASSE EN ANA

SHON

2050250 2005 2009

Démarche HQE volontaire

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement.

Maître d'Ouvrage : Syndicat Mixte du Valasse



Caractéristiques techniques : PAC sur nappe

MUSEE DU LOUVRE A LENS

SHON

2050205 2005 2007

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO technique.

Maître d'Ouvrage : Région Nord Pas de Calais

Architecte(s) : SANAA - Kazuyo Sejima

Co-traitant(s) : LORD Culture.



GRANDE HALLE DE LA VILLETTE

SHON

2050010 2003 2003

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO technique pour la programmation de la réhabilitation.

Maître d'Ouvrage : EPGHV

Co-traitant(s) : B.L & Associés



ECOMUSEE DU VERON A SAVIGNY EN VERON

900m² SHON

2040130 2005 2009

1,6M€ HT

Certification HQE

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement.



MUSEES



MUSEES

MUSEE NATIONAL DU QUAI BRANLY & ATELIERS DU CHANTIER DES COLLECTIONS

1200m² SHON

0,9M€ HT

2030045 2003 2004

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre du process de traitement des collections.

Maître d'Ouvrage : MNQB



MUSEE D'ART MODERNE A LILLE NEUVE D'ASCQ & REHABILITATION

8400m² SHON

10M€ HT

2020525 2002 2010

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des équipements techniques du bâtiment. Coordination SSI.

Maître d'Ouvrage : Lille Métropole

Architecte(s) : Manuelle GAUTRAND



MUSEE DES CONFLUENCES A LYON

26700m² SHON

153M€ HT

2000715 2000 2007

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des équipements techniques du bâtiment. Coordination SSI.

Maître d'Ouvrage : Conseil Général du Rhône

Architecte(s) : COOP HIMMELB(L)AU

Co-traitant(s) : Bollinger + Grohmann, Khephren Ingénierie, Mazet & Associés, Cabinet Labeyrie, Jean-Paul Lamoureux, Casso & Associés, Arcora.



Etudes particulières : STD, Ensoleillement, Acoustique interne par CFD. Etude des paramètres de confort (PPD & PMV) dans le "Cristal" (1200 m² de hall vitré). Simulation du comportement thermique dynamique du bâtiment et des systèmes (Solution de production thermofrigorifique par Pompes à chaleur avec échange sur nappe et fondations géothermiques) : Simulation avec les logiciels Ca-Sis & Pilesim.

MUSEE AQUARIUM DE NANCY

900m² SHON

1,5M€ HT

2000710 2000 2004

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des équipements techniques du bâtiment.

Maître d'Ouvrage : Ville de Nancy

Architecte(s) : François COHEN & Anne POUILLARD

Co-traitant(s) : Khephren Ingénierie, Hexagone



MUSEE DE LA LUTHERIE A MIRECOURT

2000m² SHON

2000620 2001 2001

Mission d'ALTO Ingénierie : Etude énergétique comparative.



MUSEE DES CURIES DU CHATEAU DE SCEAUX

1050m² SHON

3,4M€ HT

2000610 2000 2005

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des équipements techniques du bâtiment.

Maître d'Ouvrage : CG 92

Architecte(s) : Christian MENU

Co-traitant(s) : BET Phenerdjian, Pierre Mahieu.





MUSEES

MUSEE DE LA MINE A CAGNAC

2000m² SHON

2000530 2000 2002

3,9M€ HT

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des équipements techniques du bâtiment et audiovisuels.

Maître d'Ouvrage : Syndicat mixte d'Aménagement de la Dordogne.

Architecte(s) : ONDE & THOMAS.

Co-traitant(s) : Khephren Ingénierie, Hexagone



MUSEE DU QUAI BRANLY A PARIS (EME 6 REHABILITATION)

35000m² SHON

2000425 2000 2001

167,6M€ HT

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO pour les choix énergétiques et pour le suivi des études APS.

Maître d'Ouvrage : Etablissement Public du Musée du Quai Branly

Architecte(s) : ATELIERS JEAN NOUVEL



MUSEE DE LA RESISTANCE BRETONNE A SAINT-MARCEL

SHON

2000385 1999 2000

Mission d'ALTO Ingénierie : Elaboration d'une solution acoustique et thermique performante pour la réhabilitation du musée.



MUSEE DE L'ARSENAL A SOISSONS

1000m² SHON

940580 1994 2000

0,28M€ HT

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des équipements techniques du bâtiment.

Maître d'Ouvrage : Ville de Soissons

Architecte(s) : Renaud PIERARD



CENTRE GEORGES POMPIDOU A PARIS

78000m² SHON

940380 1995 2005

Mission d'ALTO Ingénierie : 2002 - 2005 : Etude et suivi de réalisation pour la rénovation de la climatisation des studios TV et groupes électrogènes. 1996 - 1997 : Etude et suivi de réalisation de la prod thermofrigorifique. 1996 : AMO pour l'amgt des futurs bureaux de l'administration du Centre et audit de la GTC. 1995 : AMO programmation (Co-traitant avec AGSP) des travaux techniques de réab du Centre.

Maître d'Ouvrage : Centre Georges Pompidou - Direction du Bâtiment et de la Sécurité



MUSEE DES BEAUX-ARTS A LILLE (EQUERRE D'ARGENT 1997)

28000m² SHON

930170 1993 1997

26,6M€ HT

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre d'exécution des équipements techniques du bâtiment.

Maître d'Ouvrage : Ville de Lille

Architecte(s) : IBOS & VITART

Co-traitant(s) : Khephren Ingénierie, Atec Ingénierie.





MUSEES

MUSEE DES ENFANTS D'IZIEU

1200m² SHON

1,4M€ HT

930140 1993 1994

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des équipements techniques du bâtiment et audiovisuels.

Maître d'Ouvrage : Mission Interministérielle des Grands Travaux

Architecte(s) : François GUILLET - FCLP (François CHOCHON & Laurent PIERRE)

Co-traitant(s) : Khephren Ingénierie.



MUSEE D'ORSAY A PARIS 6EME

SHON

930020 1993 1999

Mission d'ALTO Ingénierie : Etude comparative des systèmes d'humidification.

Caractéristiques techniques : Remise en état de l'Espace Jeunes.

Etudes particulières : Etude des problèmes de confort thermique de l'accueil public.



MUSEE GUIMET A PARIS 6EME

SHON

910170 1993 1993

Mission d'ALTO Ingénierie : Audit et études préliminaires aux travaux de restructuration et agrandissement du bâtiment avec Khephren Ingénierie.

Maître d'Ouvrage : S.N.T



GALERIE DE L'EVOLUTION A PARIS 6EME

SHON

910040 1990 1993

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO pour l'optimisation de l'exploitation et de la maintenance avec Site Alpha.

Maître d'Ouvrage : Mission Interministérielle des Grands Travaux

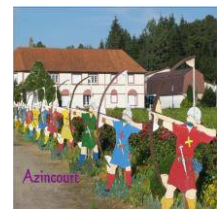


MUSEE D'AZINCOURT

SHON

99760 1999 2000

Mission d'ALTO Ingénierie : Etudes comparatives en coût global pour la définition de solutions énergétiques optimales.



ACADEMIE DES FROMAGES A MEAUX

600m² SHON

1,8M€ HT

99570 1999 1999

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des équipements techniques du bâtiment.

Maître d'Ouvrage : Ville de Meaux

Architecte(s) : ONDE & THOMAS

Co-traitant(s) : Khephren Ingénierie, Hexagone



CENTRE HISTORIQUE MINIER DE LEWARDE

3500m² SHON

2,7M€ HT

99390 1999 2001

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des équipements techniques, scéniques et audiovisuels.

Maître d'Ouvrage : Association du Centre Historique Minier

Architecte(s) : NOVEMBRE

Co-traitant(s) : Khephren Ingénierie, Arcora.



MUSEES



MUSEES

MUSEE DES ARTS DECORATIFS (UCAD) AU LOUVRE

93000m² DON

10M€ HT

99310 1999 2006

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des équipements électriques et courants faibles.

Maître d'Ouvrage : EMOC

Architecte(s) : Daniel KAHANE - S. DUBUISSON - O. TUSQUETS - B. DESMOULIN

Co-traitant(s) : Khephren Ingénierie, Inex.



MUSEE DU PEIGNE ET DE LA PLASTURGIE A YOYONNAX Réhabilitation

20500m² UN

3,3M€ HT

98810 1998 2004

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des équipements techniques du bâtiment.

Maître d'Ouvrage : Ville d'Yonnax

Architecte(s) : REPERAGES

Co-traitant(s) : Khephren Ingénierie, Hexagone



ANCIEN COUVENT DE LA RIVIERE A SAINT-PARTHEM

4000m² DON

0,6M€ HT

97830 1997 2000

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des équipements scéniques, éclairage, audiovisuel.

Maître d'Ouvrage : Communauté de Saint-Parthem

Architecte(s) : ONDE & THOMAS

Co-traitant(s) : E.G.C.E, Hexagone



MUSEE SANDELIN A SAINT-OMER

20000m² DON

1,9M€ HT

94200 1994 2003

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des équipements techniques du bâtiment.

Maître d'Ouvrage : Ville de Saint-Omer

Architecte(s) : Petr OPELIK

Co-traitant(s) : Khephren Ingénierie, Hexagone

